



Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области
Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
Волгоградская государственная академия последипломного образования
(ГАУ ДПО «ВГАПО»)

400012, Волгоград, ул. Новодвинская, 19 а, тел.: (8442) 606-613, 606-614, 606-609
р/с 03224643180000002900 Отделение Волгоград / УФК по ВО, г. Волгоград
ОГРН 1023403850942 ИНН 3445008673 КПП 344301001 БИК 011806101

e-mail: vgapo@volganet.ru www.vgapkro.ru

Исх. № 132 от «24» февраля 2021 г.

*Руководителям органов, осуществляющим
управление в сфере образования
муниципальных районов (городских округов)
Руководителям образовательных учреждений*

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Центр математического образования ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последипломного образования» в целях реализации Концепции развития математического образования, повышения результатов государственной итоговой аттестации по математике, популяризации математических знаний по геометрии, формирования геометрической картины мира в соответствии с возрастными группами учащихся **с 25 февраля по 18 марта 2021 года** проводит **«Региональную Неделю Пифагора»**.

Задачи:

- пробуждение и поддержка интереса учащихся общеобразовательных учреждений к изучению и расширению знаний по геометрии;
- развитие геометрического аспекта «прикладного» мышления при решении задач;
- повышения уровня математической культуры на основе расширения знаний об истории развития геометрии;
- развитие образного мышления учащихся через моделирование и построение изображений различных объектов;
- знакомство с различными методами и приемами решения геометрических задач.

В рамках «Региональной недели Пифагора»

- организуется деятельность учащихся по созданию проекта на конкурс «Сечения: от простых до сложных» (приложение 1);
- проводятся открытые уроки по геометрии (приложение 2);
- организуется конкурс учителей профессионального мастерства учителей математики «Применение координатно-векторного метода к решению стереометрических задач» (приложение 3).

По результатам мероприятия предоставляется отчет до 18 марта 2021 года по адресу vgapkro.matem@mail.ru. Лучшие проекты учащихся будут отмечены дипломами победителей регионального конкурса проектов учащихся «Сечения: от простых до сложных». Все авторы получают сертификат участника конкурса проектов учащихся. Учителя, представившие отчет о проведении урока, получают справки о проведении открытого урока. Победители конкурса учителей – дипломы, все остальные участники – сертификаты участников.

Просим общеобразовательные организации Волгограда и Волгоградской области принять участия в Региональной Неделе Пифагора.

Ректор

С.В. Куликова

Ковалева Г.И. 89093836843



Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования

**Волгоградская государственная академия последипломного образования
(ГАУ ДПО «ВГАПО»)**

400012, Волгоград, ул. Новодвинская, 19 а, тел.: (8442) 606-613, 606-614, 606-609

р/с 03224643180000002900 Отделение Волгоград / УФК по ВО, г. Волгоград

ОГРН 1023403850942 ИНН 3445008673 КПП 344301001 БИК 011806101

e-mail: vgapo@volganet.ru www.vgapkro.ru

Положение

о проведении «Региональной Недели Пифагора»

1. Введение

1.1. Организаторы мероприятия:

- Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области;
- ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последипломного образования».

1.2. Цели и задачи мероприятия:

Цель: популяризация геометрических знаний, формирование геометрической картины мира.

Задачи:

- пробуждение и поддержка интереса учащихся общеобразовательных учреждений к изучению и расширению знаний по геометрии;
- развитие геометрического аспекта «прикладного» мышления при решении задач;
- повышения уровня математической культуры на основе расширения знаний об истории развития геометрии;
- развитие образного мышления учащихся через моделирование и построение изображений различных объектов;
- знакомство с различными методами и приемами решения геометрических задач.

2. Общие положения

2.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения «Региональной Недели Пифагора» (далее – мероприятия).

2.2. Участниками мероприятия являются:

учащиеся 5-11 классов муниципальных общеобразовательных учреждений Волгограда и Волгоградской области учителя, преподающие математику в этих общеобразовательных учреждениях.

2.3. В рамках «Региональной Недели Пифагора»

- организуется деятельность учащихся по созданию проекта на конкурс «Сечения: от простых до сложных» (приложение 1);
- проводятся открытые уроки по геометрии (приложение 2);
- организуется конкурс учителей профессионального мастерства учителей математики «Применение координатно-векторного метода к решению стереометрических задач» (приложение 3).

2.4. По итогам мероприятия предоставить отчет до **18 марта 2021 года** по адресу vgapkro.matem@mail.ru (приложение 3).

3. Сроки проведения

3.1. Мероприятие проводится с **25 февраля по 18 марта 2021 года** на базе муниципальных общеобразовательных учреждений Волгограда и Волгоградской области.

3.2. До 18 марта 2021 года **авторские проекты учащихся** направляются по адресу: vgarkro.matem@mail.ru. Лучшие проекты учащихся будут отмечены дипломами победителей регионального конкурса проектов учащихся «Сечения: от простых до сложных». Все авторы получают сертификат участника конкурса проектов учащихся. Учителя, представившие отчет о проведении урока, получают справки о проведении открытого урока. Победители конкурса учителей – дипломы, все остальные участники – сертификаты участников.

3.4. Итоги мероприятия будут представлены в сетевом сообществе учителей математики.

4. Условия проведения конкурса проектов учащихся

4.1. На региональный конкурс проектов «Сечения: от простых до сложных» принимаются презентации учащихся 5-11 классов общеобразовательных учебных заведений любого типа.

4.2. Конкурс проводится в трех категориях: для учащихся 5 - 6, 7 - 9, 10 - 11 классов.

4.3. Проекты представляются в электронном виде на адрес оргкомитета

4.3.1. **Первая страница (титульный лист) проекта должна содержать следующую информацию:**

- **полное наименование общеобразовательного учреждения (места обучения);**
- **название проекта;**
- **фамилию и имя участника конкурса;**
- **класс;**
- **фамилию, имя, отчество учителя (полностью, без сокращений).**

4.4. Правом оценивать поступившие на конкурс проекты и выносить решение о выявлении победителей обладает конкурсная комиссия в составе:

- **Ковалева Г.И.** – председатель конкурсной комиссии, доктор педагогических наук, профессор центра математического образования ГАУ ДПО «ВГАПО»;
- **Маслова О.А.** – кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики и физики ФГБОУ ВО «ВГСПУ»;
- **Бузулина Т.И.** – кандидат педагогических наук, доцент центра математического образования ГАУ ДПО «ВГАПО».

4.5. Участие в конкурсе бесплатное.

4.6. Проекты учащихся оцениваются по следующим критериям:

- полнота содержания материала (количество способов решения задачи);
- правильность и обоснованность решения;
- оформление результатов.

По вопросам проведения мероприятия: 8 902 38368 43 Ковалева Галина Ивановна